

Construction neuve Migros Appenzell

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Chantier: construction neuve Migros Appenzell

Période de réalisation:
août-novembre 2022

Interlocuteur: Roman Schmid



DESCRIPTION DU PROJET

Les installations techniques et l'apparence du bâtiment de Migros Appenzell sont vétustes. Étant donné qu'aucune extension de la surface n'est possible sur le site existant, la coopérative Migros Suisse orientale souhaiterait créer un environnement bienfaisant englobant shopping, logements et commerce.

La nouvelle construction située sur la parcelle «Sandgrube» (sablrière) en Appenzell donnera le jour à un complexe moderne, avec un supermarché Migros et un restaurant. Le bâtiment comprend 33 logements locatifs attrayants ainsi que plusieurs espaces commerciaux et bureaux.

PARTICIPATION AU PROJET

Maître d'ouvrage:
Genossenschaft MIGROS Ostschweiz,
Industriestrasse 47,
9201 Gossau

Planificateur:
Kempter + Partner AG
Yannic Breu
Schuppistrasse 3
9016 Saint-Gall

Entreprise de perçage:
Hastag Erdwärme AG
Waldmannstrasse 9A
9014 Saint-Gall

SONDES GÉOTHERMIQUES

Système de sondes géothermiques
GERO^{therm}® DUPLEX intégralement en PE100-RC
PN16

32 × de 40 mm à 150 mètres

CONDUITE DE CONNEXION

Env. 3000 mètres de conduites de connexion de type GERO^{therm}® de 50 mm SDR 11 PN 16, avec raccords électrosoudés GF, manchons et équerres inclus, ont été posés.

CHAMBRE

Chambre de distribution GERO^{therm}® prête au branchement de type 3 / 32 × équipée d'une vanne à bille et d'une inline-setter. Accès à la chambre par le biais d'une échelle satisfaisant à des exigences supérieures en matière de sécurité et d'étanchéité aux eaux souterraines.

COLLECTEUR & DISTRIBUTEUR

SAVE 180 32 × avec vannes papillons d 160 mm / encastrement dans la chambre de distribution.

